

## Highlights

### Flüssigkristalle

G. H. Mehl

Bildung quasiperiodischer Strukturen bei der Selbstorganisation weicher Materie

## Kurzaufsätze

### Kreuzkupplungen

M. Beller und A. C. Frisch

1 Katalysatoren machen's möglich: Selektive C-C-Kupplungen mit nichtaktivierten Alkylhalogeniden

## Aufsätze

### Wirkstoffdesign

R. L. Krauth-Siegel, R. H. Schirmer et al.

2 Dithiolproteine als Hüter des intrazellulären Redoxmilieus bei Parasiten: alte und neue Wirkstoff-Targets bei Trypanosomiasis und Malaria

## Zuschriften

### Asymmetrische Katalyse

A. Berkessel et al.

3 Bifunktionale Organokatalysatoren auf Harnstoff-Basis für die effiziente dynamische kinetische Racemattrennung von Azlactonen (Titelbild)

### Prodrug-Dendrimere

D. Shabat et al.

4 Single-Triggered Trimeric Prodrugs

### Katalysatorentwicklung

A. Riisager, P. Wasserscheid et al.

Langzeitstabile und hoch regioselektive „Supported-Ionic-Liquid-Phase (SLIP)“-Katalysatoren: Kontinuierliche Hydroformylierung von Propen im Festbettreaktor

### Asymmetrische Katalyse

S. Kobayashi et al.

A Novel Dinuclear Chiral Niobium Complex for Lewis Acid Catalyzed Enantioselective Reactions: Design of a Tridentate Ligand and Elucidation of the Catalytic Structure

### Naturstoffsynthese

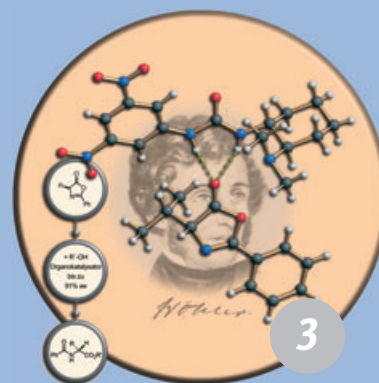
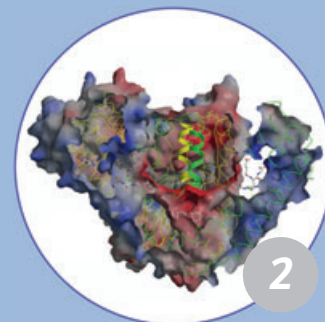
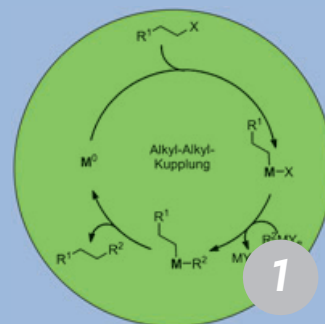
K. C. Nicolaou et al.

Biomimetic Total Synthesis of Gambogin and Rate Acceleration of Pericyclic Reactions in Aqueous Media

### Platin-Anionen

M. Jansen et al.

Dibariumplatinate:  $(\text{Ba}^{2+})_2\text{Pt}^{2-}\cdot 2\text{e}^-$  and Its Relation to the Alkaline-Earth-Metal Subnitrates



Heft 5/2005 erscheint  
am 21. Januar 2005.